

IB 1094

Vass5R04s331-335



INRA Collection Vassal-Montpellier

OMtp1910

5R 4 s 331-335
IB 1094
OMtp 1910

OMtp1910

Date : 2014
Personne : L3.06
Nb feuille : 5

aminot = INRA Colmar IB 109

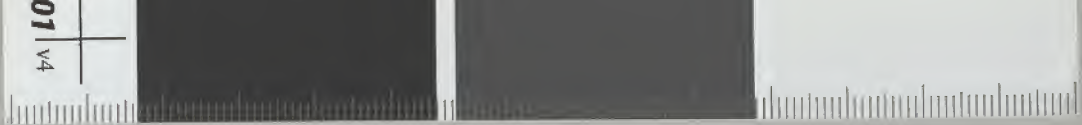
IB 1094

Vass5R04s331-335

Vass5R04s336-340







Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 3728 Observateur : Gr photo
CodeVar : 0 CodeIntro : 0Mtp1910 NomVar : Cépage non identifié
Nom introduction : IB 1094 Emplacement : Vass5R04s331-335

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance Botrytis grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3			2	
2	3			1	
3	F 2		posée	1	
4	F 2		19/3	4 (de la FBT)	MF le 14 05.12
5	3		31/3	7 de la FBT	
Moyenne	11		25/3 -3	14	13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	28.05 -1		18.07	24.07 0	02.09	

SUIVI DE MATURITE + 2						
Dates	20.08	24.08	30.08	06.09		
IR	22-19,2 20,2-22		prode DT sup A-	maturité avancée		
Valeur papier PH	encore un peu A	un peu A	15 + mûre			

Remarque : 26.07 posé 2 filets
15 + mûre (DT 30.08)
Coul N
sur N en jant H.
pép au 06.09.

01
v4

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

3728

Observateur :

Gr photo

CodeVar : 0

CodeIntro : 0Mtp1910

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction : IB 1094

Emplacement : Vass5R04s336-340

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3		1/4	4 (15.05.12)	
2	3		2/3	3	
3	3		27/3	4 ds le filet DF 15.05.12	
4	3		27/3	7	
5	3		27/3	2	
Moyenne	15		29/3 +1	20	13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	26.05 -3	80%	18.07	24.07 0	30.08.	

SUIVI DE MATURITE						
Dates	20.08	24.08	30.08	06.09		
IR	15-16.6 (moy A)	envie un peu A	reste un peu	Maturité obtenue		
Valeur papier PH						

Remarque : 26.07 posé 3 filets

Coul N
sax N
pép Qui
FILET



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur : LALLET

Gr photo

CodeVar : 0 CodeIntro : 0Mtp1910

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction : IB 1094

Emplacement : Vass5R04s331-335

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe	très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée
---------	--	-----------------------	---------	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3			2	
2	3			1	
3	2			1	
4	2		19/3	4 (de 15 à 20)	MF le 14.05.12
5	3		21/3	7 de 15 à 20	
Moyenne	11		25/3 -3	16	13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
20.05	26.05 -1		16.07	24.07 0	02.09	

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.07	24.07	30.07	06.08			
IR	52-18.2		proche 117	maturité			
Valeur papier PH	ammoniac	ammoniac	ammoniac				

Remarque : 15.07 pour 0.01

15 + maturité (17.07.08)

Coul N
15.07 en 15.08
14.08

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur : LALET
CodeVar : 0 CodeIntro : 0Mtp1910 NomVar : Cépage non identifié Gr photo
Nom introduction : IB 1094 Emplacement : Vass5R04s336-340

PHENOLOGIE							
Code	Descripteur		1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	(+1)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	(-3)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	(0)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	(+2)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)		très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne		Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3		1/4	4 (de la file)	
2	3		3/3	3	
3	3		22/3	4 de la file	DF 15.05.12
4	3		27/3	7	
5	3		25/3	2	
Moyenne	15		29/3 +1	20	13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26.05	26.05 -3	80%	18.07	24.07 0	30.08	

SUIVI DE MATURITE						
Dates	20.08	26.08	30.08	06.09		
IR	15-18/10	20-22/10	25-27/10	30-31/10		
Valeur papier PH						

Remarque : 26.07 posé 3 filets

Coul N
Sud N
pfg Qui

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2011 (+ 2012)

Code cépage :

Nom introduction : IB 1094 = GAMINOT

Observateur : LALONBE

Emplacement : 5 R04.331 → 340

BOURGEONNEMENT

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
<u>Oiv 001</u>	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi-ouverte	complètement ouverte		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en liseré	3-partout		
<u>Oiv 003</u>	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
<u>Oiv 004</u>	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES

<u>Oiv 051</u>	couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille)	1- verte	2- jaune	3- bronzées	4. cuivrées rougeâtre	
<u>Oiv 053</u>	densité poils couchés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
<u>Oiv 054</u>	densité poils dressés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES)

000-28	Profil	1. étalées	2. en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 299	faible 202	moyenne 203	très forte 204	
000-30	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 280	moyenne 200	très forte 201.		
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-33	Couleur face sup.	blanc 205	fauve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
		plages bronzées ou cuivrées 210			vertes 212	autre 213

JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)

000-34	Profil	plan 1	en gouttière 2	involuté 3	révoluté 4	tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 285	faible 223	moyenne 224	très forte 225	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 284	moyenne 215	très forte 216		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou très faible 283	faible 217	moyenne 218	très forte 219.	
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou très faible 282	moyenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages bronzées ou cuivrées 231		entièrément bronzées ou cuivrées 232		vertes 233

Formulaire de description 3/8
(Stade floraison)

Année : 2011 (+ 2012)

Observateur : LACOMBE

Code cépage

Code introduction : OT 1910

Nom introduction : IB 1094

Emplacement : 5R04 1331 → 340

Rameau herbacé

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1-2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm) :	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

Inflorescence

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2- 3° et 4° noeud	3- à partir du 5° noeud		
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1- 1 ou moins	2- 1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois	
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)

Vassal

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelée		
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2- moyen	3- gros	

avec les services
Pind...

Emplacement : 5R04.4331 → 340

Just
Rose

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

services par carte de crédit	chevauché
------------------------------	-----------

SINUS LATéraux SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE

Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2011 (+2012)

Code cépage :

Code introduction : OMF 1910

Observateur : LACOMBE

Nom introduction : IB 1094

Emplacement : 5 R04 A331 → 340

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 8 → 14	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 7 → 9	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 3 colé	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non color			
Oiv 208	Forme de la grappe GLOBULEUSE	1-cylindrique	2-conique	3-en entonnoir		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2-une à deux ailes	3-trois à quatre ailes	4-cinq à six ailes	5-plus de six ailes

BAIE

BAIE															
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : 15				très courte ($<8\text{mm}$)		courte (8-14mm)		moyenne (14-20mm)		longue (20-26mm)		très longue ($>26\text{mm}$)		
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : 15				très étroite ($<8\text{mm}$)		étroite (8-14mm)		moyenne (14-20mm)		large (20-26mm)		très large ($>26\text{mm}$)		
Oiv 222	Uniformité de la grosseur				1-non uniforme		3-uniforme								
Oiv 223	Forme	1- sphérique aplatie	2- sphérique	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindriq ue	6- troncovoï de	7- ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme				
Oiv 225	Couleur épiderme			1- vert jaune		2- rose		3- rouge		4- gris		5-rouge foncé violet		6- bleu noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme				1- non uniforme		3- uniforme								
Oiv 227	Pruine				nul ou t. fb.		faible		moyenne		forte		très forte		
Oiv 228	Epaisseur pellicule				très mince		mince		moyenne		épaisse		très épaisse		
Oiv 229	Ombilic (apparence)				1- peu apparent		2- apparent								
000-18	Région ombilicale (dépression)				1- déprimée		2- non déprimée								
Oiv 230	Coloration de la pulpe				1-non colorée		2- colorée								
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe				nul ou t. fb.		faible		moyenne		forte		très forte		
Oiv 232	Succulence de la pulpe				1- peu juteuse		2- moyenneme nt juteuse		3- très juteuse						
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)						faible		moyen		élevé				
Oiv 235	Fermeté de la pulpe				1- molle		2- légèrement ferme		3- très ferme						
Oiv 236	Saveur				1-aucune		2- muscatée		3- foxée		4- herbacée		5-autre		
Oiv 238	Longueur pédicelle				très court ($<4\text{mm}$)		court (4-8mm)		moyen (8-12mm)		long (12-16mm)		très long ($>16\text{mm}$)		
Oiv 240	Séparation du pédicelle				1- très facile		2- facile		3- difficile						

PEPINS

PÉPINS						
Oiv 241	Formation des pépins	1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : <u>6/7</u>	très courts	courts	moyens	longs	très longs
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	très faible ($<10\text{mg}$)	faible (25mg)	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé ($>65\text{mg}$)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes			

01

v4

Formulaire de description 6 / 8

(après chute des feuilles)

Année : 2011 (+2012)

Code cépage :

Nom introduction : IB 1094

Code introduction : OIV 1910

Observateur : LAONBE

Emplacement : 5R04 + 331 → 340

Sarment						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie		
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents				présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts-bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenoeuds Valeur absolue (en mm) :	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenoeuds Valeur absolue (en mm) :	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal						
000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1- aplatis	2- aplatis	3- saillants		
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	2- partiellement présente	3- présente		

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »